

MESURES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES LIRE ET SUIVRE TOUTES LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ

MESURES DE PRÉCAUTION

Lire et comprendre toutes les instructions avant de commencer l'installation.

AVIS : Pour une installation par un électricien agréé conformément aux codes électriques nationaux et/ou locaux et aux instructions suivantes.

Confirmez que les caractéristiques nominales du dispositif conviennent à l'application avant l'installation. L'utilisation de cet appareil dans des applications allant au-delà de ses valeurs nominales spécifiées autres que son utilisation prévue pourrait poser un risque pour la sécurité et annulera la garantie du fabricant.

Utiliser uniquement des matériaux et des composants approuvés (comme les capuchons de connexion, le coffret électrique, etc.) pour l'installation.

AVIS : NE PAS INSTALLER SI LE PRODUIT SEMBLE ENDOMMAGÉ.

AVIS : Ne pas utiliser à l'extérieur.

AVIS : Ne pas utiliser cet équipement à d'autres fins que celles prévues.

AVIS : Le câblage à basse tension n'est pas autorisé dans la boîte murale électrique où ce dispositif est installé. L'interrupteur NXSW2-W ne peut pas être monté dans le même coffret électrique que tout autre interrupteur NXSW2 basse tension.

CONSERVER CES INSTRUCTIONS ET LES FOURNIR AU PROPRIÉTAIRE UNE FOIS L'INSTALLATION TERMINÉE

RENSEIGNEMENTS RÉGLEMENTAIRES

1. Le ou les émetteurs/récepteurs exempts de licence contenus dans le présent appareil sont conformes aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. Son fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes :
 1. Cet appareil ne doit pas produire de brouillage.
 2. Cet appareil doit accepter tout brouillage y compris le brouillage pouvant causer un fonctionnement indésirable.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

 1. L'appareil ne doit pas produire de brouillage;
 2. L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.
2. REMARQUE : Cet appareil a été testé et reconnu conforme aux limites établies pour les appareils numériques de classe B, selon la section 15 des règlements de la FCC. Ces limites sont conçues pour assurer une protection raisonnable contre le brouillage préjudiciable dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de radiofréquence; s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer un brouillage préjudiciable aux communications radio. Cependant, aucune garantie n'est donnée que du brouillage ne sera pas généré dans une installation en particulier. Si cet équipement cause un brouillage préjudiciable à la réception des signaux radio ou de télévision, ce qui peut être déterminé lorsque l'utilisateur allume et éteint l'équipement, il est invité à essayer de corriger le problème en prenant l'une des mesures suivantes :
 - Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
 - Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur.
 - Connecter l'équipement à une prise sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est branché.
 - Consulter le revendeur ou un technicien de radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide
3. Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes :
 1. Cet appareil ne doit pas émettre de brouillage préjudiciable; et
 2. Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris celles pouvant causer un fonctionnement indésirable.
4. Tout changement non expressément autorisé par la partie responsable de la conformité peut annuler les droits de l'utilisateur d'utiliser cet équipement.
5. Déclaration quant à l'exposition aux émissions de la FCC :
 1. Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayons de la FCC, définies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et le corps.
6. ISED Radiation Exposure Statement – ISDE Déclaration d'exposition aux radiations :
 1. Cet équipement est conforme aux limites d'exposition CNR-102 aux radiofréquences établies pour un environnement non contrôlé. Cet

équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20 cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

2. Cet équipement est conforme aux limites d'exposition CNR-102 aux radiofréquences établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20 cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

INSTALLATION D'INTERRUPTEURS NXSW2-W L'INTERRUPTEUR NXSW2-W EST CONÇU POUR UNE UTILISATION À L'INTÉRIEUR SEULEMENT

REMARQUE : L'interrupteur NXSW2 est conçu pour être monté dans un coffret électrique de type NEMA

1. Au besoin, préparer le site d'installation pour installer l'interrupteur.
2. Utilisez des capuchons de connexion pour relier le fil neutre BLANC de l'interrupteur NXSW2xW aux fils neutres du coffret électrique
3. Utilisez des capuchons de connexion pour relier le fil de charge NOIR de l'interrupteur NXSW2xW au fil de charge du coffret électrique.
4. Reliez le fil de mise à la terre VERT du coffret électrique à la vis verte située au bas de l'interrupteur NXSW2xW
5. Replier les fils dans le coffret électrique en prenant soin de ne pincer aucun fil.
6. Utilisez les vis incluses pour fixer l'interrupteur NXSW2xW au boîtier électrique.
7. Ne serez pas complètement les vis

DESCRIPTION

Les interrupteurs intelligents et spécialisés NXSW2xW sont des panneaux muraux sans fil NX conçus pour les applications d'interrupteur mural commercial. Ces dispositifs sont alimentés par tension secteur, mais ils communiquent avec les actionneurs de commande NX par l'intermédiaire de la technologie sans fil NX. Le panneau d'interrupteurs NXSW2xW doit être connecté à un segment de maillage sans fil NX existant par l'intermédiaire de l'application mobile NX Lighting Controls ou le gestionnaire de site NX. Par la suite, le panneau d'interrupteurs NXSW2xW peut être programmé ou configuré avec des types et des réglages d'interrupteurs NX et peut être utilisé dans des applications autonomes ou en réseau avec d'autres actionneurs de commandes NX ou dispositifs réseau NX.

FICHE TECHNIQUE

CONSTRUCTION

- **Boîtier** : Plastique moulé par injection robuste, produit homologué UL 916
- **Couleurs** : Blanc, noir, gris, ivoire, amande pâle, rouge
- **Poids** : 68 g (2,4 oz)
- **Dimensions** : 104,65 mm (4,12 po) de hauteur x 47,24 mm (1,86 po) de largeur x 43,4 mm (1,72 po) de profondeur

MONTAGE

- Boîtier électrique de type NEMA (coffret électrique standard; hauteur de montage maximale : 48 po, du plancher au bas du boîtier électrique)
- Plaque murale décoratrice vendue séparément

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

ENTRÉE

- Tension : 120/277 et 347 VCA., 50/60 Hz, +/- 10 %
- Consommation d'énergie : 120 VCA - 0,43 W, 277 VCA - 0,59 W, 347 VCA - 0,82 W

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

- Homologué pour un usage à l'intérieur seulement
- Température de fonctionnement : 0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)
- Humidité relative (sans condensation) 0 % à 95 %

Sans fil

- 2,4 GHz : Basé sur la norme IEEE 802.15.1 (Plage : jusqu'à 100 pi à l'intérieur et 300 pi à l'extérieur - Ligne de vue directe)
- Bluetooth® Version 5.2 (Plage : jusqu'à 50 pi – Ligne de vue directe)

PROGRAMMATION DE L'INTERFACE

- Application mobile NX Controls
- Contrôleur de zone NX (NXAC2) et gestionnaire de site NX pour les applications réseau

HOMOLOGATIONS

- Homologué UL/CUL
- Bluetooth SIG
- Conforme à la partie 15.247 de la FCC
- ID FCC : YH9NXSW2
- IC : 9044A-NXSW2

GARANTIE

- Garantie limitée de 5 ans
- Consulter le site Web pour obtenir de plus amples renseignements

DIMENSIONS

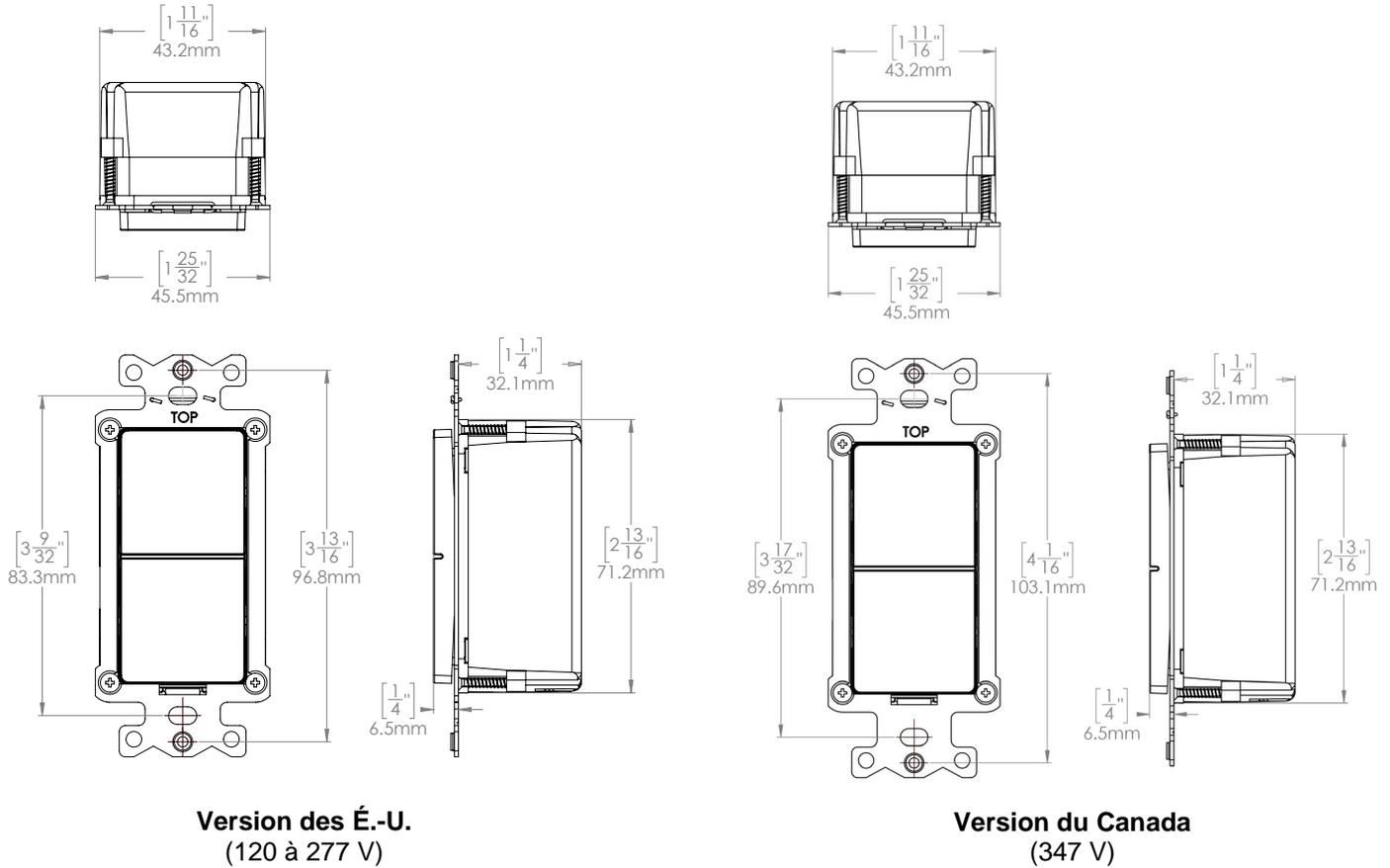
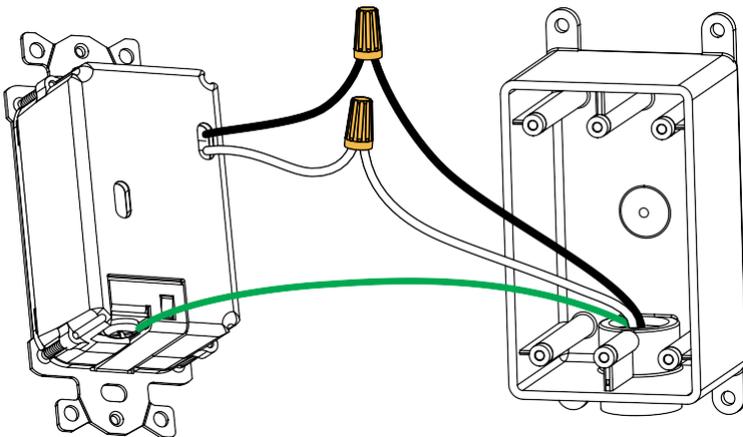
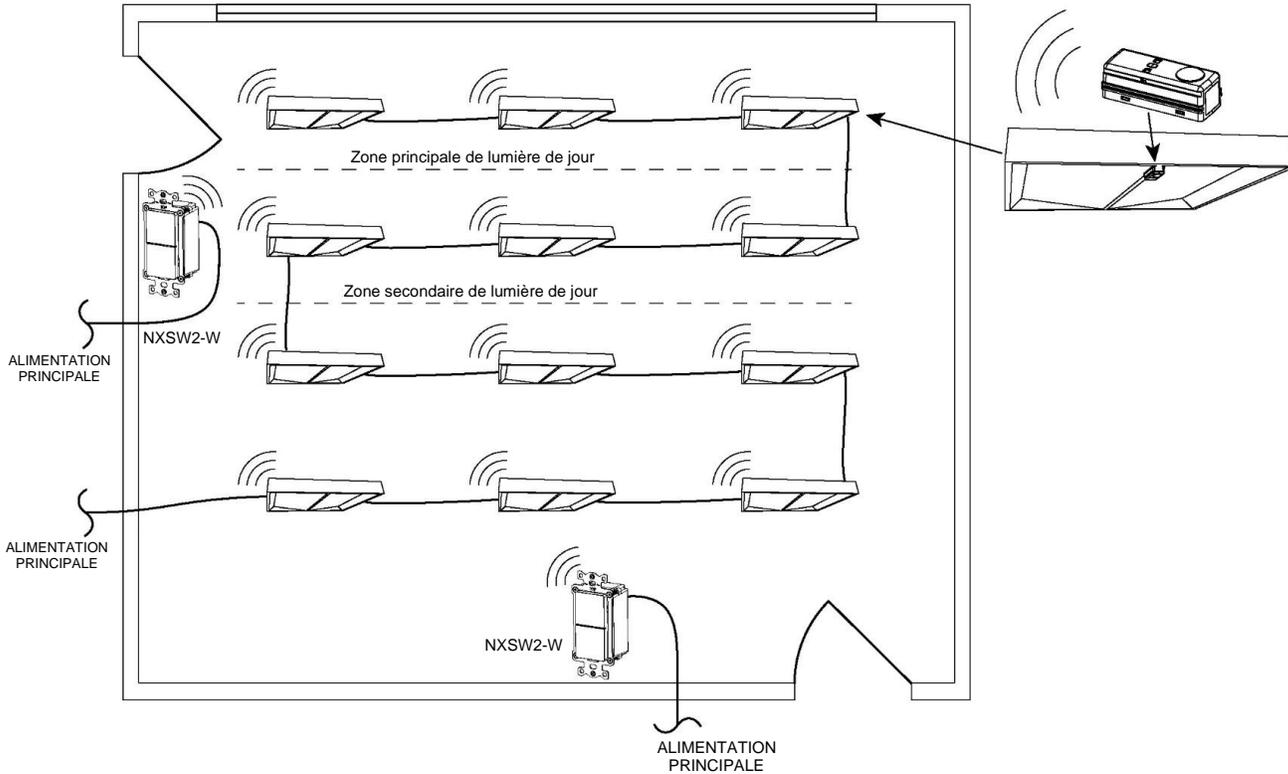


SCHÉMA DE CÂBLAGE



Le conducteur de mise à la terre installé sur place doit être équivalent ou supérieur aux fils d'alimentation; 16 AWG minimum.

SCHÉMA DE CÂBLAGE

HVIN & PMN

| HVIN | PMN |
|-----------------|---|
| NXSW2-W1 | NX™ Interrupteur Intelligent Sans Fil, 1 Bouton |
| NXSW2-W2 | NX™ Interrupteur Intelligent Sans Fil, 2 Bouton |
| NXSW2-W3 | NX™ Interrupteur Intelligent Sans Fil, 3 Bouton |
| NXSW2-W4 | NX™ Interrupteur Intelligent Sans Fil, 4 Bouton |
| NXSW2-W5 | NX™ Interrupteur Intelligent Sans Fil, 5 Bouton |
| NXSW2-W6 | NX™ Interrupteur Intelligent Sans Fil, 6 Bouton |
| NXSW2-W8 | NX™ Interrupteur Intelligent Sans Fil, 8 Bouton |
| NXSW2-W1-347 | NX™ Interrupteur Intelligent Sans Fil, 1 Bouton, 347V |
| NXSW2-W2-347 | NX™ Interrupteur Intelligent Sans Fil, 2 Bouton, 347V |
| NXSW2-W3-347 | NX™ Interrupteur Intelligent Sans Fil, 3 Bouton, 347V |
| NXSW2-W4-347 | NX™ Interrupteur Intelligent Sans Fil, 4 Bouton, 347V |
| NXSW2-W5-347 | NX™ Interrupteur Intelligent Sans Fil, 5 Bouton, 347V |
| NXSW2-W6-347 | NX™ Interrupteur Intelligent Sans Fil, 6 Bouton, 347V |
| NXSW2-W8-347 | NX™ Interrupteur Intelligent Sans Fil, 8 Bouton, 347V |
| NXSW2-WOO | NX™ Interrupteur Intelligent Sans Fil, 2 Bouton, Marche/Arrêt |
| NXSW2-WORLO | NX™ Interrupteur Intelligent Sans Fil, 4 Bouton, Marche/Augmenter/Abaissier/Arrêt |
| NXSW2-WSS | NX™ Interrupteur Intelligent Sans Fil, 6 Bouton, Interrupteur Zonal |
| NXSW2-WCCT | NX™ Interrupteur Intelligent Sans Fil, 6 Bouton, CCT |
| NXSW2-WOO-347 | NX™ Interrupteur intelligent sans fil, 2 Bouton, Marche/Arrêt, 347V |
| NXSW2-WORLO-347 | NX™ Interrupteur Intelligent Sans Fil, 4 Bouton, Marche/Augmenter/Abaissier/Arrêt, 347V |

95066118-9102 Rév. B